Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(национальный исследовательский университет)

Московский техникум космического приборостроения

09.02.07 Информационные системы и программирование

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №12**

по МДК 02.01. Технология разработки программного обеспечения

Разработка тестового сценария

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент | П.Р. Симонян |
| Курс \_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_Группа\_\_\_\_\_ТИП-51\_\_\_\_ |  |
| Подпись студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.А. Митрошенкова |

Москва 2021

Оглавление

[1. Тема 3](#_Toc10881)

[2. Задание 4](#_Toc708)

[3. Ход выполнения 5](#_Toc11491)

[4. Вывод 6](#_Toc3072)

# 1. Тема

**Лабораторная работа №12**

**Тема**: Построение диаграммы последовательности

**Цель**: получить навыки разработки документов для описания обнаруженных

дефектов

**Оборудование**: персональный компьютер

**Программное обеспечение**: MS Windows, Alt Linux, Google Chrome, Spotify

**Вариант: Spotify - интернет-сервис потокового аудио (аналог Яндекс музыки)**

# Задание

1. Изучить теоретические сведения.
2. Ознакомиться с примером описания баг-репорта, приведённого в методических указаниях
3. Выбрать программное облечение, произвести тестирование и описать возможный вариант возникновения дефекта различной серьёзности.
4. Оформить баг-репорт для каждого обнаруженного бага.
5. Написать отчёт.

# 3. Ход выполнения

Составим таблицу баг репортов для приложения Spotify.

Таблица 1 - Баг репорт

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название дефекта | Важность | Алгоритм воспроизведения | Фактический результат | Ожидаемый результат | Приложение | Примечание |
| 1 | Медленная загрузка скачанного альбома, возможно, попытка скачать его повторно даже при отсутствии подключения к Интернету. | Minor | 1. Выключить Интернет 2. Открыть скачанный альбом. | Необоснованно долгая 6-секундная задержка перед открытием. | Загрузка альбома без видимых задержек. | ScreenCapture.gif | В приложении прикреплено видео, демонстрирующее задержку и показывающее, что оно в точности совпадает с задержкой при попытке открыть новый, не скачанный альбом. |
| 2 | Песня сильно отстаёт от текста, подсвечиваемого в просмотре текста песни. | Minor | Включить песню Gorkem Han - Ocean и проследить за соответствием подсвечиваемых строчек текста проигрываемому моменту песни. | Подсвечивание происходит раньше примерно на 5 секунд. | Текст подсвечивается в соответствии с проигрываемым моментом песни. | ScreenCapture.mp4 | В приложении прикреплено видео, демонстрирующее проблему. |

# 4. Вывод

В данной работе я научился писать баг репорты.